

＜図書館だより＞

～ Pulsus ～

図書館と情報通信技術

2020 年は新型コロナウイルスに翻弄される年であった。未だ世界的な感染は収まってはならず、ワクチンが広く接種されない限り、感染収束に向かうのは難しい状況のように思われる。出張が全く無い一年となり、あらゆる会議や学会は全てオンラインで開催されることとなった。この状況は今年も、いや、もしかすると来年も続くのかも知れない。人間も地球環境という自然の一部であるということを改めて痛感している。

このような状況の中、授業や学生指導を含め、曲がりなりにも様々な仕事をこなせたのは、先進的な情報通信環境が広く社会に行き渡ったからである。特に、オンラインによる授業、会議、学会を行うためには、ブロードバンドインターネットに接続できる環境だけでなく、オーディオビジュアル情報を効率よく符号化して伝送できる技術が欠かせない。多くの方々が利用されているビデオ会議システム、あるいは、ウェブ会議システムは、このような技術の上に成り立っている。

私は、大学に勤める前、民間企業でオーディオビジュアルシステムの研究開発に従事しており、とりわけ、映像符号化関連技術の国際標準化活動に携わっていた。具体的には、今日、デジタル放送や DVD/Blu-ray 等に使用されている映像符号化技術である MPEG-2 及び H.264/AVC の国際標準化活動に参画し、国際標準方式に採用されるべく、映像符号化及びシステムに関わる種々の技術提案を行った。コロナ禍とはいえ、これらの技術の発展形が限られたビジネス用途だけでなく、広く多くの方々の日常を支える形で利用されることとなり、その技術の一端を担ったエンジニアの一人としては大変感慨深いものがある。

2020 年 9 月からは図書館副館長を拝命し、図書館業務に携わるようになった。現代の図書館は最先端の情報通信技術と密接な関係にあり、その利活用は必須となっている。私の専門分野の知識や経験を活かし、図書館利用者の皆様のお役に立てるよう精一杯努めて行きたい。

亀山 渉（図書館副館長、理工学術院教授）

◆図書館日誌（2020 年 9 月～ 12 月）

- 9.1 特別入館運用改定（入館対象者の拡大、滞在時間制限の緩和、閲覧席の段階的回復）
- 9.23 秋学期授業開始に伴う開館時間の通常化
- 10.2 電子媒体検討委員会（第 3 回）
- 10.5 ビッグディールのあり方に関する検討委員会（第 7 回）
- 10.12 図書連携協議会（第 2 回）
- 11.24 国立国会図書館職員研修（計 5 名）
- 11.26 データベース講習会 2020 開催（11/26, 27. オンライン）
- 11.27 学習支援連携委員会（第 1 回）
- 11.30 早稲田大学文化資源データベース・バーチャル・ミュージアムにて図書館の貴重資料（国宝・重要文化財、古典籍、古文書）公開（オンライン）
- 12.1 図書館情報検索ワークショップ 2020 秋学期公開（オンライン）
- 12.18 図書連携協議会（第 3 回）
- 12.23 冬季休業期間の開館時間短縮（1/5 まで）

◆〈図書館企画展のご案内〉



会期：2021 年 3 月 23 日（火）－ 4 月 28 日（水）

時間：10:00 ～ 18:00（日曜閉室、入場無料）

会場：総合学術情報センター 2 階展示室

※図書館入館資格のない方でもご覧いただけます

『ふみくら』の電子的公開について

1984 年創刊の『早稲田大学図書館報ふみくら』は、より広く利用して頂くことを目的に、66 号（2000 年 12 月発行）以降の号につき早稲田大学リポジトリ（※）にて電子的公開を行っておりますが、2021 年 6 月より、創刊号からの全号の公開準備を始めます。

※本館 Web: コレクション・刊行物＞図書館刊行物より

[過去号（65 号以前）の著者・著作権継承者の皆様へ]

電子的公開につき、許諾のお伺いを進めておりますが、連絡先不明の方もいらっしゃいます。

もし、電子的公開を希望されない方がいらっしゃいましたら、お手数ですが、2021 年 5 月 31 日迄に本館までご一報くださいますようお願い申し上げます。

詳細は、『早稲田大学図書館報ふみくら』過去号の電子的公開に関するお願い（以下 URL）をご覧ください。

URL: <https://www.waseda.jp/library/news/2020/12/07/9147/>

早稲田大学図書館報 ふみくら No.99

2021 年 3 月 19 日発行 2,700 部

発行人／ローリー ゲイ

編集／笹渕 洋子・伊藤 岳・小俣 嘉紀・森 裕樹・池田 知美

発行／早稲田大学図書館 〒169-8050 東京都新宿区西早稲田 1-6-1 TEL 03-5286-1652

ISSN 0289-8926